

LORFLAM



Le pellet selon LORFLAM

Poêles granulés OFEN SP 2023





INSERT À GRANULÉS - Haute performance P. 4

POÊLES À GRANULÉS - Performance régulée P. 6

LORFLAM PRO P. 26

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES P. 29

# RFLAM



## Plus de bien-être... durablement

Le remplacement ou l'installation d'un poêle ou d'une cheminée suppose de faire de bons choix. On pourra privilégier un moyen de chauffage écologique et performant pour améliorer son confort et faire des économies. On pourra aussi chercher à préserver ou améliorer l'esthétique et l'ambiance de la maison. Dans les deux cas, les appareils de chauffage au bois proposés par LORFLAM jouent pleinement leur rôle dans votre projet.

Constructeur français engagé depuis trois décennies dans la recherche de procédés de combustion plus performants, LORFLAM s'est entourée des compétences les plus pointues en matière de R&D et de design. Ainsi pour chaque projet, LORFLAM et ses partenaires proposent une solution qualitative et adaptée, visant un seul et même objectif : l'amélioration durable du bien-être.

## LORFLAM XR

# Le chauffage robuste, économe et facile d'utilisation

Le XR68.0 est le premier insert à granulés signé LORFLAM. Robuste, économe, simple d'utilisation et extrêmement silencieux, cet appareil haute gamme se distingue par sa large façade de foyer et une flamme de très belle qualité.

### UN CHOIX TECHNIQUE

Le modèle LORFLAM XR68.0 est un foyer compact, facilitant son intégration dans une cheminée existante, ou dans une niche.

Ses flux de convection améliorent nettement le confort de chauffe dans la pièce et le second flux d'air est même canalisable vers une pièce connexe. Le foyer est sur rail télescopique, ce qui garantit un accès facile pour l'entretien.

Le coeur de l'appareil, de technologie HOBEN d'origine française, gère la programmation et les réglages de combustion grâce à son boîtier déporté tactile et à une ergonomie accessible à tous.

Le LORFLAM XR68.0 répond à toutes les normes écologiques actuelles. Il développe une puissance de 8,7 kW pour un rendement de 89% et une consommation moyenne de 2 kg selon la qualité du pellet. En plus de la vitre pyrolyse qui réduit le rayonnement vers la pièce et qui concentre la montée en température de la chambre de combustion afin de brûler les poussières, le XR68.0 est équipé d'un circuit d'air de balayage de vitre efficace, pour une meilleure vision du feu dans le temps.

**LORFLAM XR68.0** : largeur 68 cm



### UN CHOIX ESTHÉTIQUE

Cet insert possède une large façade 100% vitrée, sérigraphiée noire et une poignée en inox poli, qui lui apporte une sobriété et un design très actuels. Le brûleur en fonte de l'appareil procure non seulement une amélioration des performances, mais il permet aussi de créer une flamme plus esthétique et de très belle qualité.

Un cadre d'habillage noir de 50 mm est disponible en option, ainsi qu'une chaise, afin de faciliter la pose et la finition.



Cadre en applique  
50mm



Trappe d'alimentation  
(existe en blanc ou noir)



Chaise XR68.0



## LORFLAM OFEN SP

### Le pellet selon LORFLAM

Avec le support de l'un de ses partenaires fabricants, LORFLAM a décidé d'enrichir sa gamme OFEN jusqu'alors dédiée au bois bûche.

Tous les modèles sont équipés de la fonction décendrage automatique, permettant d'espacer les interventions de nettoyage. Dotés d'une télécommande avec sonde de température intégrée, ils sont aussi pilotables à distance par Wifi.

#### UNE LOGIQUE DE DESIGN

Les poêles OFEN SP restent fidèles aux grands principes de la marque : design sobre et moderne, confort et facilité d'usage, performance et fiabilité.

#### UN CHOIX FONCTIONNEL

L'essentiel selon OFEN SP : l'efficacité simple et robuste ! Une régulation éprouvée, des fonctions complémentaires pour un confort encore accru (Wifi, ventilation débrayable), voilà la promesse de cette nouvelle gamme LORFLAM.



Panneau de commande



Le + installation : fonction télescopique dans le poêle pour une installation simplifiée et une esthétique améliorée (pas de raccord de conduit télescopique).





OFEN SP5 - finition laqué noir

## LORFLAM OFEN SP1 et SP2

### La combustion silencieuse par excellence

En plus des avantages caractéristiques de la gamme OFEN SP (décendrage automatique du brûleur, bougie d'allumage à quartz, télécommande tactile, robustesse), ces modèles ont la particularité de pouvoir fonctionner en convection naturelle silencieuse à tout niveau de puissance. Grâce à la télécommande, ils peuvent aussi être embrayés en convection ventilée en cas de recherche de supplément de chauffe ponctuel. C'est vous qui choisissez le mode le plus adapté à votre besoin du moment.

#### LORFLAM OFEN SP1 ET SP2

Équipés d'un échangeur en fonte sur chaque flanc, ces poêles sont conçus pour pouvoir fonctionner sans convection ventilée. Pratique pour profiter d'un silence optimal le temps de votre présence à ses côtés.



Échangeurs en fonte latéraux

- ✓ BRÛLEUR À DÉCENDRAGE AUTOMATIQUE
- ✓ BOUGIE QUARTZ
- ✓ TÉLÉCOMMANDE DE CONTRÔLE TACTILE
- ✓ MODULE WIFI DE SÉRIE
- ✓ PILOTAGE DE L'APPAREIL À DISTANCE<sup>(1)</sup>
- ✓ ÉCHANGEURS LATÉRAUX EN FONTE
- ✓ CONVECTION NATURELLE SILENCIEUSE
- ✓ CAPACITÉ DE TRÉMIE DE 20 KG <sup>(2)</sup> ET DE 24 KG <sup>(3)</sup>
- ✓ CLASSE ÉNERGÉTIQUE : A++

#### FINITIONS :

- Laqué noir
- Laqué perle
- Laqué bronze (en option sur demande)

(1) grâce à l'Application LORFLAM HOME (mobile ou tablette)

(2) pour le modèle OFEN SP1

(3) pour le modèle OFEN SP2



OFEN SP1 - Noir



OFEN SP2 - Perle



OFEN SP2 - Bronze







## LORFLAM OFEN SP3

### L'efficacité pour les plus grandes pièces

En plus des avantages caractéristiques de la gamme OFEN SP (décendrage automatique du brûleur, bougie d'allumage à quartz, télécommande tactile, robustesse), ces modèles sont équipés de deux ventilateurs de convection d'air chaud. Le débit peut de ce fait être plus important sans pour autant augmenter trop la vitesse de ventilation. Pour une puissance de ventilation donnée, le niveau de bruit est ainsi réduit par rapport à un poêle équivalent muni d'un seul ventilateur.

#### LORFLAM OFEN SP3

Équipés de deux ventilateurs, leur boucle de convection optimisée est tout indiquée pour les plus grands espaces (montée en température plus rapide et plus homogène).

#### FINITIONS :

- Laqué noir <sup>(1)</sup>
- Laqué perle <sup>(1)</sup>

- ✓ BRÛLEUR À DÉCENDRAGE AUTOMATIQUE
- ✓ BOUGIE QUARTZ
- ✓ TÉLÉCOMMANDE DE CONTRÔLE TACTILE
- ✓ MODULE WIFI DE SÉRIE
- ✓ PILOTAGE DE L'APPAREIL À DISTANCE<sup>(1)</sup>
- ✓ CAPACITÉ DE TRÉMIE DE 20 KG
- ✓ CLASSE ÉNERGÉTIQUE : A++

<sup>(1)</sup> grâce à l'Application LORFLAM HOME (mobile ou tablette)



**OFEN SP3 - Noir**



**OFEN SP3 - Perle**





## LORFLAM OFEN SP5 et SP6

### L'essentiel du poêle à granulés

Accédez à la gamme de poêle à granulés OFEN SP avec le modèle OFEN SP5. Bien qu'épuré, ce modèle dispose de la majorité des avantages des appareils OFEN SP tels que le décendrage automatique du brûleur, la bougie d'allumage à quartz, une télécommande tactile et un ventilateur de convection d'air chaud. Le modèle OFEN SP6 dispose de l'option air chaud canalisable et permet de diffuser efficacement une partie de la chaleur ainsi générée vers une pièce contigüe.

#### LORFLAM OFEN SP5 ET SP6

Le modèle OFEN SP6 est équipé en série d'une sortie d'air chaud canalisable, permettant de déporter jusqu'à 25% de la chaleur produite vers une autre pièce à proximité. Un bon moyen de profiter encore plus des performances de votre poêle !

#### FINITIONS :

- Laqué noir
- Laqué perle
- Laqué bronze (en option sur demande)

- ✓ BRÛLEUR À DÉCENDRAGE AUTOMATIQUE
- ✓ BOUGIE QUARTZ
- ✓ TÉLÉCOMMANDE DE CONTRÔLE TACTILE
- ✓ MODULE WIFI DE SÉRIE
- ✓ PILOTAGE DE L'APPAREIL À DISTANCE<sup>(1)</sup>
- ✓ CAPACITÉ DE TRÉMIE DE 16 KG <sup>(2)</sup> ET DE 20 KG <sup>(3)</sup>
- ✓ CLASSE ÉNERGÉTIQUE : A++

(1) grâce à l'Application LORFLAM HOME (mobile ou tablette)

(2) pour le modèle OFEN SP6

(3) pour le modèle OFEN SP5



OFEN SP5 - Noir



OFEN SP6 - Perle



OFEN SP5 - Bronze







# Solutions de fumisterie LORFLAM



## LORFLAM OFEN SP2

- Conduit de raccordement en émail noir mat Ø80
- Réduction Ø100 - Ø80
- Support plancher galva
- Conduit de fumée double paroi isolé Ø100
- Coquille isolante (RT2012)
- Solin étanchéité
- Chapeau inox



## LORFLAM OFEN SP4

- Conduit de raccordement en émail noir mat Ø80
- Plaque de finition plafond
- Raccord inox poêle/tubage flexible
- Tubage flexible Ø100
- Plaque d'étanchéité
- Chapeau inox



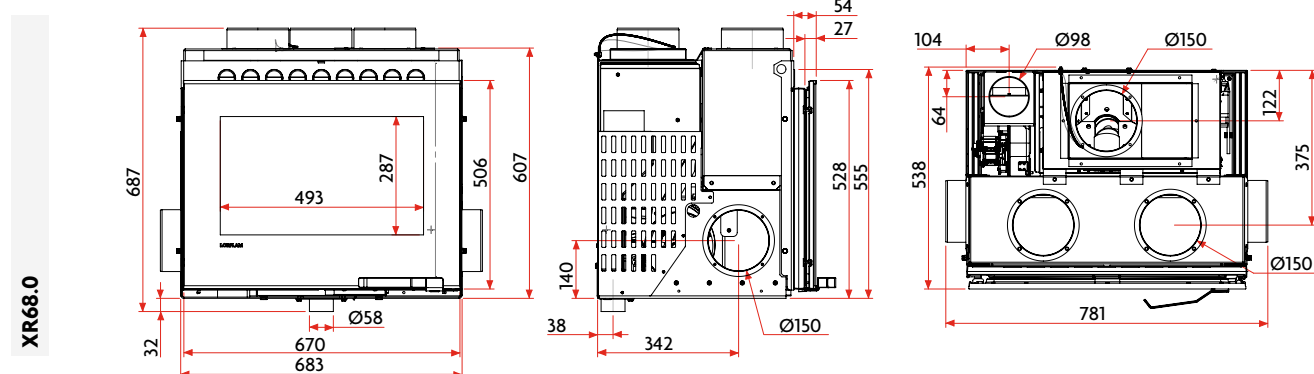
### **LORFLAM XR68.0**

- Raccord Fem/Fem Ø100
- Adaptateur bas sur tubage pré-isolé
- Tubage pré-isolé
- Collier de tubage
- Plaque d'étanchéité

# Caractéristiques techniques

## Inserts à granulés

### LORFLAM XR



	XR68.0	
Largeur du foyer	68 cm	
Puissance	<b> nominale : 8,7 kW</b>	<b> mini : 3,2 kW</b>
Rendement	91,5%	91,6%
Rendement saisonnier	80,5%	
Classe Énergétique	A+	
Émission CO	162,5 mg/Nm <sup>3</sup> 0,013%	275 mg/Nm <sup>3</sup> 0,022%
Émission de particules	19,8 mg/Nm <sup>3</sup>	36 mg/Nm <sup>3</sup>
Émission de NOx	117,3 mg/Nm <sup>3</sup>	98,7 mg/Nm <sup>3</sup>
Émission de COV	< 5 mg/Nm <sup>3</sup>	< 5 mg/Nm <sup>3</sup>
Indice performance environnemental	0,13	
Diamètre sortie des fumées	98 mm	
Diamètre prise d'air de combustion	58 mm	
Charge trémie	15 kg (un sac)	
Consommations indicatives granulés suivant qualité du pellet	2 kg/h	0,5 kg/h
Poids	125 kg	
Tension électrique	230 V	
Puissance électrique	57,2 W	



**LORFLAM**

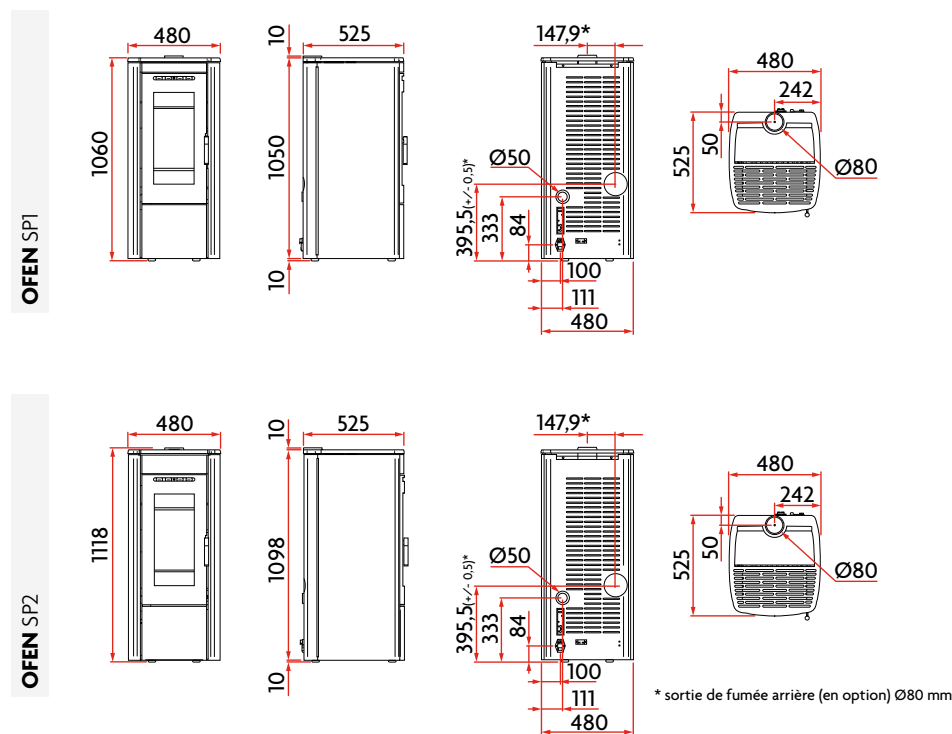


Tous les modèles

# Caractéristiques techniques

## Poêles

### LORFLAM OFEN SP



	OFEN SP1		OFEN SP2	
Distance de sécurité (côtés/arrière)	50 cm/20 cm		50 cm/20 cm	
Puissance	<b> nominale : 7,4 kW</b>	<b> mini : 2,5 kW</b>	<b> nominale : 9,6 kW</b>	<b> mini : 2,5 kW</b>
Rendement nominal	92,5%	94,5%	92,5%	94,4%
Rendement saisonnier	82%		82%	
Classe Énergétique	A+		A+	
Émission CO	153,2 mg/Nm <sup>3</sup> 0,012%	670,4 mg/Nm <sup>3</sup> 0,054%	95,8 mg/Nm <sup>3</sup> 0,008%	670,4 mg/Nm <sup>3</sup> 0,054%
Émission de particules	14,8 mg/Nm <sup>3</sup>	21,0 mg/Nm <sup>3</sup>	14,7 mg/Nm <sup>3</sup>	21,0 mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions NOx	111,8 mg/Nm <sup>3</sup>	78,5 mg/Nm <sup>3</sup>	117,5 mg/Nm <sup>3</sup>	78,5 mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions OGC	10,3 mg/Nm <sup>3</sup>	37,4 mg/Nm <sup>3</sup>	27,6 mg/Nm <sup>3</sup>	37,4 mg/Nm <sup>3</sup>
Indice performance environnemental	0,1		0,1	
Diamètre sortie des fumées (TOP), fonction télescopique intégré	Ø80		Ø80	
Diamètre prise d'air de combustion	Ø50		Ø50	
Charge trémie	20 kg		24 kg	
Consommations indicatives granulés suivant qualité du pellet	1,65 kg/h	0,56 kg/h	2,14 kg/h	0,56 kg/h
Poids	119 kg		123 kg	
Tension électrique	230 V		230 V	
Puissance électrique moyenne	30,5 W		32,5 W	

Finitions : laqué noir ou perle

# LORFLAM OFEN SP



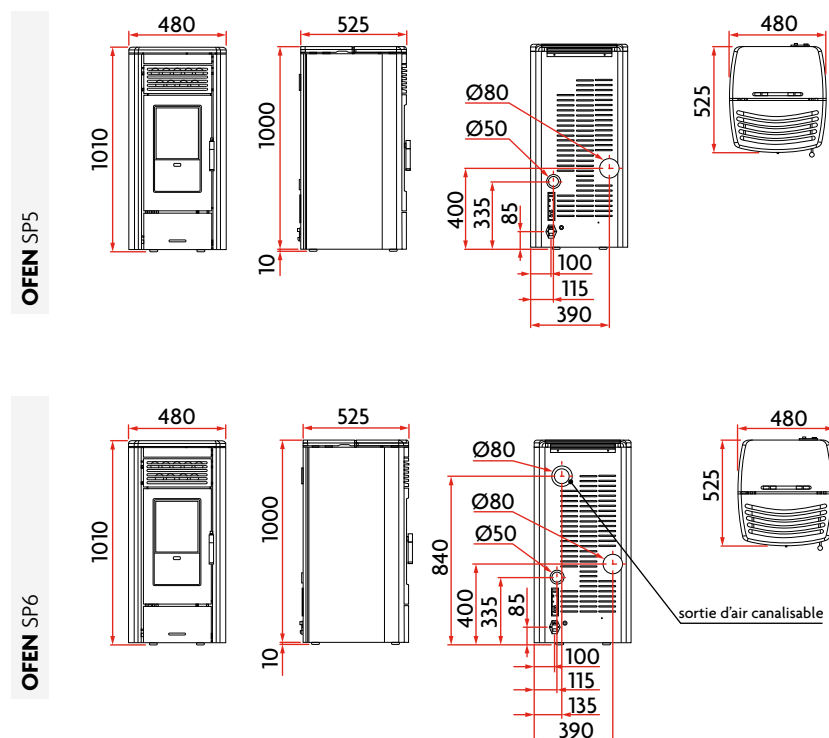
Finition : laqué noir ou perle, verre fumé noir pour l'OFEN SP4



# Caractéristiques techniques

## Poêles

### LORFLAM OFEN SP



	OFEN SP5		OFEN SP6	
Distance de sécurité (côtés/arrière)	50 cm/20 cm		50 cm/20 cm	
Puissance	<b> nominale : 7,8 kW</b>	<b> mini. : 2,5 kW</b>	<b> nominale : 7,8 kW</b>	<b> mini. : 2,5 kW</b>
Rendement nominal	91,8%	93,8%	91,8%	93,8%
Rendement saisonnier	81%		81%	
Classe Énergétique	A+		A+	
Émission CO	75 mg/Nm <sup>3</sup> 0,006%	725 mg/Nm <sup>3</sup> 0,058%	75 mg/Nm <sup>3</sup> 0,006%	725 mg/Nm <sup>3</sup> 0,058%
Émission de particules	14,6 mg/Nm <sup>3</sup>	0 mg/Nm <sup>3</sup>	14,6 mg/Nm <sup>3</sup>	0 mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions NOx	123,5 mg/Nm <sup>3</sup>	87,5 mg/Nm <sup>3</sup>	123,5 mg/Nm <sup>3</sup>	87,5 mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions OGC	1,5 mg/Nm <sup>3</sup>	15,9mg/Nm <sup>3</sup>	1,5 mg/Nm <sup>3</sup>	15,9mg/Nm <sup>3</sup>
Indice performance environnemental	0,1		0,1	
Diamètre sortie des fumées (TOP), fonction télescopique intégré	Ø80		Ø80	
Diamètre prise d'air de combustion	Ø50		Ø50	
Charge trémie	20 kg		16 kg	
Consommations indicatives granulés suivant qualité du pellet	1,76 kg/h	0,55 kg/h	1,76 kg/h	0,55 kg/h
Poids	100 kg		100 kg	
Tension électrique	230 V		230 V	
Puissance électrique moyenne	60 W		60 W	

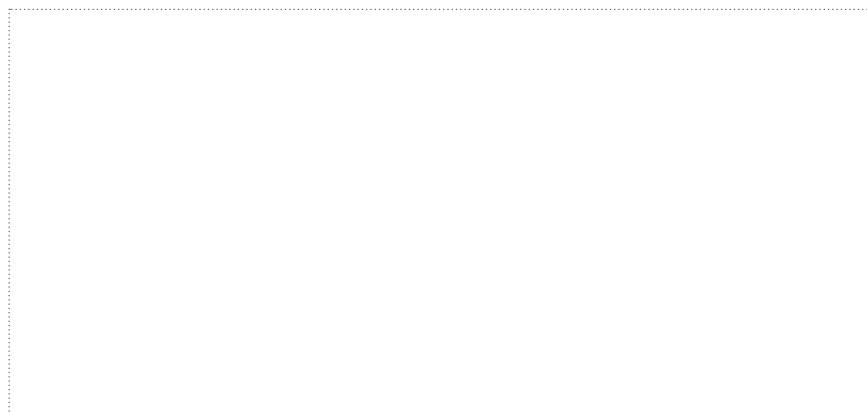
Finition : laqué noir, bronze ou perle

# LORFLAM

## POÊLES & FOYERS



Votre distributeur



4 avenue de Kergroise    [contact@lorflam.com](mailto:contact@lorflam.com)    [www.lorflam.fr](http://www.lorflam.fr)  
Rond-Point de l'Écosse  
56100 Lorient

Fabricant français



**BREIZH FAB**  
L'INDUSTRIE AMBITIEUSE

